

商業及工業

準備 轉氯胺

在2004年2月，三藩市公用事業委員會將轉用氯胺代替氯做水的消毒劑。氯胺是氯與氨的混合物，被認為是更佳的消毒劑。很多灣區的社區，都已成功使用氯胺做消毒劑。

氯胺可以在水內維持更長的時間，因而更有效的清除像細菌或微菌等致病體。與氯比較，氯胺產生較低的 trihalomethanes，那是當氯與水的天然有機物混合時形成之可疑致癌質。

三藩市的用水顧客和聖馬刁、聖他克拉克及阿拉米達縣的社區，將於2004年2月起收到含氯胺的食水。



受影響的是哪些商業？

有些商業是使用經高度處理的水，他們可能需要在用水之前，先將氯胺清除。有魚缸的餐館或售賣海鮮的店鋪、汽水製造商、化驗室或高科技公司均屬應評審現時用水，並採取步驟確保其用水經適當處理的例子。

受影響的商業需要做些什麼？

氯胺可能需要你的公司調整或升級現時的過濾或處理系統。一名處理水質的專業者或你的設備供應者均可回答氯胺如何影響你現時系統的問題，並提供建議，如何適應你商業的需要。

我如何做準備？

三藩市公用事業委員會建議你評審現時清除氯的方法，以評估需要任何改變，以在2004年2月時清除氯胺。預料每升有兩毫克的氯胺，包括五對一比例的氯和氨氮。住戶的消毒劑範圍預期每升有兩至四毫克的氯胺。磷質、氣溫和濁度的改變未在預計範圍內。

需要規定批准之公司，應及早開始取得所需批准。

其他公司做過什麼嘗試？

有些公司報告，在他們的過濾系統中增加活性的濾毒罐，或增加化學的劑量，以清除氯胺。在轉用氯胺之前和之後留意你的系統，將確保經處理的水適合你的需要。

不可以用煮沸、加鹽或讓水在無蓋的桶內讓其散發的方式清除氯胺。

需要更多資料嗎？

請聯絡你的設備供應商或現時的處理水質的專業工作者。